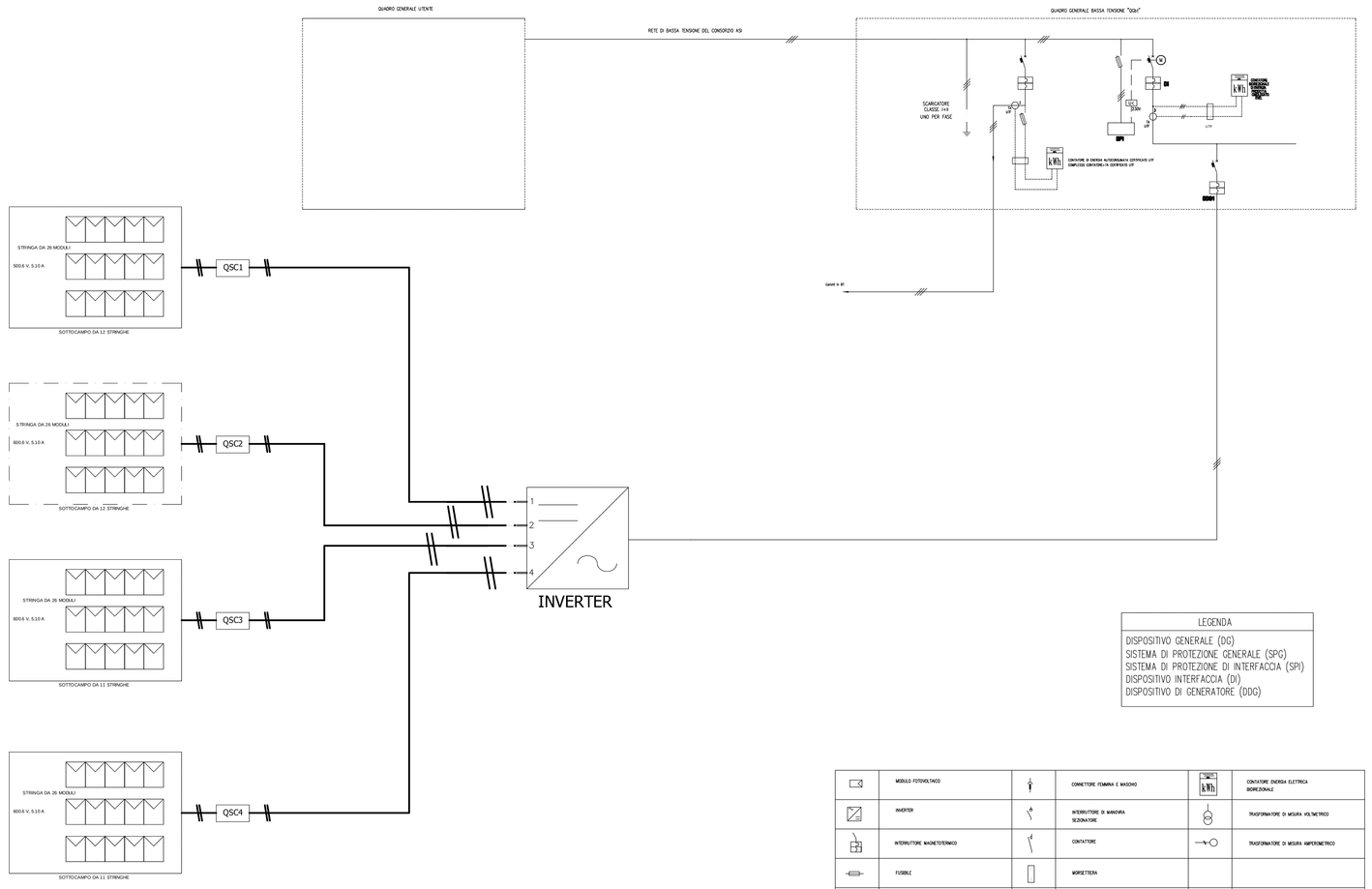

LEGENDA
DISPOSITIVO GENERALE (DG)
SISTEMA DI PROTEZIONE GENERALE (SPG)
SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI)
DISPOSITIVO INTERFACCIA (DI)
DISPOSITIVO DI GENERATORE (DDG)

	MODULO FOTOVOLTAICO		CONNETTORE FEMMINA E MASCHIO		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA BIDIREZIONALE
	INVERTER		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		TRASFORMATORE DI MISURA VOLTMETRICO
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO		CONTATORE		TRASFORMATORE DI MISURA AMPEROMETRICO
	FUSIBILE		MORSETTIERA		
	SWITCHER DI SEZIONAMENTO SPG				

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO bt

Tensione di funzionamento nominale: 690 V
Tensione di esercizio: 400V
Tensione di isolamento nominale: 800 V
Tensione di tenuta ad impulso U imp: 8kV
Corrente nominale: fino a 1600A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (Ics): fino a 25 kA
Frequenza: 50/60Hz
Tensione ausiliaria: 230Vac
Sbarre: 3F + N
Grado di protezione esterno: IP 30
Grado di protezione interno: IP 20

CARATTERISTICHE DISPOSITIVO GENERATORE

Tensione nominale Vn: 400 V
Corrente nominale In: 630 A
Potere di interruzione: 25 kA
Numero di poli: 4

CARATTERISTICHE DISPOSITIVO INTERFACCIA

Contattore: AC-3
In maggiore uguale a 250 A

CARATTERISTICHE PROTEZIONE INTERFACCIA

Minima Tensione: 27
Massima Tensione: 59
Massima frequenza: 81
Minima frequenza: 81
Derivata di frequenza: 81

CARATTERISTICHE DISPOSITIVO GENERALE

Corrente Nominale: 250 A
Potere di interruzione
Tensione Nominale d'impiego: 24 kV
Corrente di breve durata: 36 kA
Comando motorizzato: 230 Vca
Bobina di apertura: 230 Vca
Bobina di chiusura: 230 Vca

PARTICOLARE QUADRO DI PARALLELO STRINGA "Qsc" PER IL PARALLELO DI 12 STRINGHE

REGIONE PUGLIA

P.O. FESR 2007/2013
Asse VI - Competitività dei sistemi produttivi ed occupazione
Azione 6.2.2 - Iniziative per "Interventi volti a migliorare l'efficienza gestionale dei sistemi infrastrutturali delle aree di insediamento industriale di competenza dei consorzi per le aree di sviluppo industriale"

CONSORZIO ASI
Area Sviluppo Industriale Taranto

Insediamento Resider

PROGETTO ESECUTIVO

Fotovoltaico

TITOLO:	**TAVOLA n°**
Schema elettrico unifilare	**7**

PROGETTISTA:	**Ing. Carroccia Giancarlo**
CONSULENZA ELETTRICA:	**Ing. Tedesco Pietro**
RUP:	**geom. Vettore Mario**

0	ESECUTIVO	Ottobre 2012
0	DEFINITIVO	Settembre 2012
0	PRELIMINARE	Giugno 2012
Rev.	**Descrizione**	**Data**